Inde	x of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/630,736	IMAI, SHINJI	
Examiner	Art Unit	
Constantine Hannaher	2878	

•	Rejected	-	(Through
=	Allowed	+	Rest

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
Ī	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim				[Date	•					Cla	im					Date	<u> </u>	
Final	4/12/04	10/8/04	5/19/05								Final	Original							
1 (1	স াৰ	1	=									51							T
2 2		1	=									52	\Box						Γ
3 3		1	=									53							Г
4 4		V	=									54							
5 5	1	1	=									55							
6 6	- √	1	=									56							Γ
7 7	_ √	1	=									57							
8 (8		1	=				L		_			58							L
9 9		1	=									59							L
10 10		1	=	L.		_		L				60					<u></u>	L	L
11 11		1	=		<u> </u>			<u> </u>		ŀ		61	\Box	_				_	Ļ
12 (12		1	=	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ь_		<u> </u>				62						_	Ļ
13 13		٧	=	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	63	$\mid \rightarrow \mid$	_		<u> </u>	\vdash	├	\vdash
14 14	1 1	V	=	-	<u> </u>	<u> </u>		_			L	64	\dashv	_			ļ	_	╀
15 (15		1	=	<u> </u> _	 _	ldash		ļ				65	-	_		_	┡	<u> </u>	Ļ
16 16		1	=	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	-				66	\dashv			<u> </u>	⊢	┝	╀
17 17		1	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-				67	\vdash			<u> </u>	┡	⊢	╀
18		├	├	├	├-	┝	├	⊢	-	l		68			_		├	⊢	╀
19		\vdash	⊢	-	├	┝	<u> </u>	⊢	_	l		69 70	-		_	├	⊢	├	╁
21		├-	┝	┝	┝	├─	 	┢			-	71	\vdash	_	_	⊢	\vdash	⊢	╁
22	; -	┢	-	┢	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	72	\vdash		_	⊢	├	├	╁
23		┢┈	┢	┢	⊢		-	-	├		 	73	\vdash		\vdash	┝	┢	├-	╁
24	4	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	⊢	┝		-	74	Н			┢─	┢	╁	t
25		╁	┢		┢	\vdash	┢	┢	-		<u> </u>	75	Н		_		\vdash	 	t
26	\div	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	├─		_	76	H		_	-	 	┢	t
27	,	+			-	┢	┢	╁	┢─	1		77	H		\vdash	-	-	\vdash	t
28		\vdash	┢	一	┢	\vdash	-	┢		i		78	Н	_		\vdash		H	t
29		十一	 		\vdash	\vdash	1	l		İ		79	Н		_	Т	T	T	t
30		T		T		1		H				80	Н	_			T	\vdash	t
31			T	Т				l		1		81	П					\vdash	t
32	2			T			İ			1		82	П					T	t
33		t	T				Г			1		83	П					\Box	T
34			1	Ī]		84					L		Γ
35]		85						\Box	Γ
36	3]		86							Γ
37]		87				匚			Ĺ
38		\Box				\Box		Ĺ	oxdot			88							Ĺ
39								<u> </u>	ļ			89		_	<u> </u>	\Box	\vdash		Ţ
40		\perp					_	<u> </u>	<u> </u>			90	Ш		lacksquare	_	\perp	1_	ļ
4		1	<u> </u>	_		$oxed{\Box}$	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1		91	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		<u> </u>	ļ
42	2	_	ــــ	<u></u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	∟	1		92	Ш		<u> </u>	∟	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	↓_	1
4		↓_	↓_	↓_	<u> </u>	_	—	┞	_			93	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	↓_	\downarrow
4		1	┞	-	\vdash	\vdash	_	₩.	_	1		94	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	↓_	Ŧ
4		<u> </u>	1	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	 	├	┞	-		95	Ш		<u> </u>	_	-	₽	+
40		╄-	₩	├	 _	\vdash	├	₩	-	-		96	Н		\vdash	1-	├	\vdash	+
4		╀	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├	┼	<u> </u>	1		97			⊢	₽-	⊢	╀	+
44		+	1	⊢	\vdash	\vdash	├-	-	-	$\left\{ \right.$	<u> </u>	98	\vdash		⊢	-	⊢	+	+
49		+-	├	₩	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	┨		99	H		├-	\vdash	⊢	┼-	1
50	U	1	<u> </u>	1			<u> </u>	1		J	L	100	Ш				1	<u>_</u>	L

Cla	im					Date	=			
Final	Original									
-		_	_	H	Н	H	Н			
-	51 52		_				-	-	_	
	53			H	\vdash				_	
	54									
	54 55									
	56									
	57									
L	58									
L	59			<u></u>		<u> </u>				L
	60			<u> </u>		_		_		-
	61	_		<u> </u>	\vdash	_				ļ
<u> </u>	62			<u> </u>			_			
<u> </u>	63	_		⊢		\vdash	_	_	_	H
	64 65	┝	-	⊢		-				-
-	66	 	-	┢	\vdash	⊢	┝	H	-	
-	67	├	┝	├	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	68	┢	 	-	-	\vdash	\vdash			┝
_	69		\vdash	 	-	-	H		-	
	70		┢		\vdash	\vdash	-			\vdash
	71		I^-	T	\vdash	\vdash	┢			
	72	 	 	Т	一			_	\vdash	┢
	73 74 75				T					
	74			Г		Г				
	75									
	76 77									
	77									
	78			L		_				L
	79	_	Ц.	L	L	_				_
	80	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	81	<u> </u> _	_	<u> </u>	ــــ	⊢	<u> </u>	┞	┡	-
<u> </u>	82	<u> </u>	_	⊢	.	▙	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
-	83			├	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	84 85	-	\vdash	⊢	╁	₩	⊢	⊢	├-	\vdash
	86	 	-	\vdash	├	┼	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	87	\vdash	-	\vdash	╁╌		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	88	\vdash	-	H	\vdash	t	H	H	 	\vdash
	89	t	T			t	\vdash	I	Г	Т
	90	t	T	1		T		\vdash	Г	Т
	91		\vdash	T				Г		
	92									
	93									
	94	ŀ								
	95									
	96	\Box	Ĺ							
	97		匚	匚	匚		\Box	L	匚	Ĺ
	98	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	\perp	<u> </u>	<u> </u>	乚	<u> </u>	oxdot	L
	99	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	ــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
ì	100	i i	1	1	1	1	1	I	I	1

Claim Date E D 101 0 102 0 103 0 104 0 105 0 106 0 107 0 108 0 109 0 110 0 111 0 112 0 113 0 114 0 115 0 116 0 117 0 118 0 119 0 120 0 121 0 122 0 123 0 124 0 125 0 128 0 130 0 131 0 133 0 134 0 137 0 138 0 139			Dete								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Claim		1				ate	-		-	_
103	Final										
103		101									
103		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		103									_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149		105	\Box								
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	Н	_				_		-	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	\dashv								_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	\dashv	_	_	H		_	-		\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	Н	_		\vdash		_		\vdash	\dashv
114		111			-	\vdash	Н	_		\vdash	_
114		112	Н	_	-	<u> </u>	Н	Н	П	М	\vdash
114		113		_	_	Γ	Г	П			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				匚					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	Щ		L	_	L_				Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	Щ	_		_	L				Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	Ш		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			<u> </u>	L	_	_			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			-			\vdash	\vdash		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	H	_	⊢		-	\vdash	\vdash		-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			\vdash	-	-		Н		\dashv
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	\vdash	_	┢	-	 	\vdash	\vdash	H	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash	-	_		\vdash	\vdash	\vdash	┝╌	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash					<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-					İ			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					Ĺ	L_	Ĺ		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_	<u> </u>	_	┝	_	_		_	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	⊢	⊢	⊢	┝	<u> </u>	-	_	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		-		-	⊢	⊢	⊢	├	Н
141		140		-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	├	Н
142 143 144 145 146 147 148 149			┢	-	┢	╁	┢	⊢		┢	Н
143			1	\vdash	\vdash	t	t	\vdash	\vdash	\vdash	H
144						t^-	1	\vdash	 		Н
145			П	Г	\vdash	1	T		1	†	М
146			Г	Γ	Г	1		\Box	Г	Г	П
147			Π	Γ		1	Γ	T	Τ		П
149		147	L			L					
		148				\Box					
150			oxdot	L	\Box	L					
		150	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L_</u>	L				